



**MINISTARSTVO OBRAZOVANJA, NAUKE I MLADIH KS  
AKTIV NASTAVNIKA TEHNIČKE KULTURE KANTONA SARAJEVO  
UDRUŽENJE NASTAVNIKA/PROFESORA TEHNIČKE KULTURE KS**

**-NACRT-**

## **PRAVILNIK**

**PEDESETŠESTOG TAKMIČENJA NAUČNO-TEHNIČKOG  
STVARALAŠTVA MLADIH KANTONA SARAJEVO**

Sarajevo, april 2017. godine

## **P R A V I L N I K**

### **Pedesetšestog takmičenja naučno-tehničkog stvaralaštva mladih Kantona Sarajevo**

#### **ORGANIZACIJA**

##### **Član 1.**

Pedesetšesto takmičenje iz Tehničke kulture/osnove tehnike učenika osnovnih škola Kantona Sarajevo, održat će se u subotu, 13. maja 2017. godine u Četvrtoj osnovnoj školi Ilidža sa početkom u 8 sati.

Kantonalno takmičenje ima za cilj unapređenje i razvijanje kreativnosti, stvaralaštva, sposobnosti, vještina, pozitivne i socijalne vrijednosti kod učenika, kojima su ovladali u toku svog obrazovanja i druženja sa svojim vršnjacima.

##### **Organizator:**

- **AKTIV NASTAVNIKA TEHNIČKE KULTURE KANTONA SARAJEVO**
- **UDRUŽENJE NASTAVNIKA/PROFESORA TEHNIČKE KULTURE KANTONA SARAJEVO**

##### **Suorganizator:**

- **MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE , NAUKU I MLADE KANTONA SARAJEVO**

#### **UČEŠĆE**

##### **Član 2.**

Na kantonalnom takmičenju učestvuju ekipe koje su se plasirale sa općinskih takmičenja po kvotama za svaku općinu. Ekipu čine po jedan učenik od V do IX razreda, ukupno pet učenika.

Izveštaje sa općinskih takmičenja, organizatoru, dužni su dostaviti predsjednici općinskih uruženja, predstavnici općinskih aktiva nastavnika, najmanje sedam dana prije kantonalnog takmičenja.

Na osnovu Izveštaja, organizator obavještava ekipe učesnice o Programu i detaljima takmičenja.

## **PRIJAVE**

### **Član 3.**

Krajni rok za prijavu ekipa je sedam dana prije datuma održavanja takmičenja, do kada sve ovjerene prijave treba da stignu na adresu organizatora –mailom.

Prijava, koja se podnosi na formularu organizatora , će biti prosljeđena ekipama putem maila.

Sadržaj prijave:

- NAZIV ŠKOLE
- IME I PREZIME MENTORA
- IME I PREZIME UČENIKA ( EKIPA od V do IX razreda)
- DATUM PRIJAVE
- POTPIS DIREKTORA ŠKOLE I PEČAT

## **ELEMENTI TAKMIČENJA**

### **Član 4.**

Takmičenje se sastoji od:

1. Teoretskog dijela –Test znanja za V,VI,VII,VIII i IXrazred (testovi obuhvataju materiju iz nastave tehničke kulture/osnove tehnike za odgovarajući razred).
2. Praktičnog dijela- Tema: Izrada vjetroelektrane sa pogonom na el. motorom istosmjerne struje, prema tehničkom crtežu koji će biti dodijeljen na dan takmičenja.

Prvo se održava teoretski dio, a zatim praktični dio.

Teoretski dio traje 45 minuta, a praktični dio 120 minuta.

Nakon takmičenja je proglašenje ekipnih pobjednika i dodjela diploma za I,II i III mjesto ekipno.

Četiri prvoplasirane ekipe učestvuju na višem nivou takmičenja.

## **TEORETSKI DIO TAKMIČENJA**

### **Član 5.**

Teoretski dio takmičenja se sastoji od 10 pitanja za V,VI,VII,VIII i IX razred i traje 45 min, maksimalan broj bodova je 50, pri čemu se odgovori boduju prema tabeli:

Broj pitanja	Bodovi
1 do 3	
4 do 7	
8 do 10	

Učenici kao ekipa mogu osvojiti maksimalno 250 bodova.

## PRAKTIČNI DIO

### Član 6.

Na praktičnom dijelu takmičenja učestvuju sve prijavljene ekipe. Ekipa je potpuna sa 5 članova, odnosno zadatak rade učenici koji su izdrživali testove.

Za praktičan rad ekipa donosi sve što je potrebno za rad (alat, pribor i materijal).

Ekipe će prije takmičenja dobiti specifikaciju materijala, a tehnički crtež na dan takmičenja.

Praktični dio se radi na dan takmičenja i traje maksimalno 120 minuta, maksimalan broj bodova je 100, pri čemu se boduju sljedeći elementi:

- Tačnost i preciznost
- Funkcionalnost
- Ekonomičnost materijala
- Estetski izgled
- Tehnička dokumentacija

Prilog tabela:

Elementi	Bodovi
Tačnost i preciznost	20
Funkcionalnost	20
Ekonomičnost materijala	20
Estetski izgled	20
Tehnička dokumentacija	20

## ORGANIZACIONI ODBOR, KOMISIJA I ŽIRI

### Član 7.

Za organizaciju takmičenja Aktiv nastavnika Kantona Sarajevo će imenovati organizacioni odbor.

Predsjednika : Predstavnik aktiva  
Dopredsjednika:Predsjednik udruženja  
Komisiju za testove: Članovi Organizacionog odbora  
Komisiju za praktičan rad :Profesori sa UNSA  
Centralni žiri: Članovi Organizacionog odbora

## **REZULTATI I PLASMAN**

### **Član 8.**

Rezultati se obrađuju na način da se saberu testovi svih pet takmičara iz ekipe i bodovi sa praktičnog rada, koji se upoređuje sa ostalim rezultatima, te se tako ostvaruje ekipni plasman ekipa.

Pojedinačni plasman se ostvaruje na osnovu bodova sa testa po razredu (od V do IX).

## **PRIGOVORI**

### **Član 9.**

Prigovori se podnose centralnom žiriju, odmah nakon objavljivanja rezultata teoretskog ili praktičnog dijela takmičenja. O prigovoru se raspravlja odmah, uz prisustvo člana komisije na koga se odnosi prigovor, nakon čega je odluka centralnog žirija konačna.

## **POGODNOSTI I NAGRADE**

### **Član10.**

Organizator za učesnike takmičenja obezbjeđuje:

- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- teoretski dio
- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- praktični dio
- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- ekipno

## **IZBOR EKIPA ZA VIŠI NIVO TAKMIČENJA**

### **Član 11.**

Četiri prvoplasirane ekipe sa Kantona Sarajevo predstavljaju Kanton Sarajevo na federalnom takmičenju/smotri.

## ZAVRŠNE ODREDBE

### Član 12.

Ekipa koja se plasira pored teoretskog i praktičnog rada mora imati izložbu radova iz nastave (V-IX razred), koji se neće bodovati. U slučaju da ekipa nema rad za određeni razred, toj ekipi se umanjuje broj bodova za 50, za svaki rad koji nema.

Četiri prvoplasirane ekipe sa Kantona Sarajevo na federalnom takmičenju/smotri učestvuju po propozicijama organizatora.

Osnovne škole za svoje ekipe obezbjeđuju sve troškove priprema za Kantonalno takmičenje, uključujući prevoz od škole do mjesta održavanja takmičenja i nazad.

Organizator odbija bilo kakvu odgovornost za štete koje mogu nastati po učenike ili njihovu imovinu u toku dolaska na takmičenje i povratka.

Potpisivanjem Prijave škole/ekipe učenici i mentori priznaju da su upoznati sa odredbama ovog Pravilnika i da će u cjelosti poštovati odluke Organizatora takmičenja.

Organizator zadržava pravo da ovaj Pravilnik izmjeni ili dopuni, sa tim da se izmjene moraju izvršiti do zvaničnog početka takmičenja, te uvažavajući princip da svi takmičari moraju imati iste uslove za učešće.

ZA AKTIV NASTAVNIKA  
TEHNIČKE KULTURE  
KS  
*Rukovodilac*  
*Edin Đedović, prof.*

ZA UDRUŽENJE  
NASTAVNIKA/PROFESORA  
TEHNIČKE KULTURE KS  
*Predsjednik*  
*Vahid Okić, prof.*

ZA MINISTARSTVO  
OBRAZOVANJA, NAUKE  
I MLADIH KS  
*Ministar*  
*Prof.dr. Elvir Kazazović*